

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Definisi Operasional .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Belajar .....	8
B. Pembelajaran .....	9
C. Hasil Belajar .....	10
D. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	15
E. Multimedia Pembelajaran .....	20
F. <i>Cooperative Learning</i> .....	26
G. Model <i>Cooperative Learning</i> Tipe TAI .....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	33
B. Langkah-Langkah Penelitian .....	34
C. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	40
D. Instrumen Penelitian .....	40
E. Teknik Analisis Data .....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Tahap Analisis .....	47
B. Tahap Desain .....	50

C. Tahap Pengembangan .....	61
D. Tahap Implementasi .....	74
E. Tahap Penilaian.....	76
F. Pembahasan Penelitian.....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif .....	29
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Media .....	44
Tabel 3.2 Interpretasi Nilai <i>Gain</i> yang Dinormalisasi .....	46
Tabel 4.1 Pengintegrasian Model Pembelajaran TAI pada Multimedia .....	51
Tabel 4.2 Pengujian <i>Black Box</i> Multimedia.....	69
Tabel 4.3 Rekapitulasi Angket Validasi Oleh Ahli Media .....	72
Tabel 4.4 Rekapitulasi Angket Validasi Oleh Ahli Materi .....	73
Tabel 4.5 Rekapitulasi Angket Penilaian Uji Coba Pengguna.....	74
Tabel 4.6 Peningkatan Hasil Belajar Mahasiswa .....	76
Tabel 4.7 Rekapitulasi Angket Penilaian Mahasiswa .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Multimedia .....	21
Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan Multimedia .....	35
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Multimedia Pembelajaran.....	50
Gambar 4.2 Konteks Diagram Multimedia Pembelajaran .....	53
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Multimedia Pembelajaran .....	54
Gambar 4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Multimedia Pembelajaran .	54
Gambar 4.5 Tes Penempatan ( <i>Placement Test</i> ) .....	56
Gambar 4.6 Pembagian Kelompok ( <i>Teams</i> ) .....	57
Gambar 4.7 Materi Pembelajaran ( <i>Teaching Group</i> ) .....	58
Gambar 4.8 Tugas Kelompok ( <i>Team Study</i> ).....	59
Gambar 4.9 Skor Tim ( <i>Score Team</i> ) .....	60
Gambar 4.10 Posttest ( <i>Fact Test</i> ).....	61
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Awal Multimedia.....	62
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Daftar Akun Mahasiswa .....	62
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Menu Mahasiswa.....	63
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Profil Mahasiswa .....	64
Gambar 4.15 Tampilan Halaman <i>Pretest / Placement Test</i> .....	64
Gambar 4.16 Tampilan Pilihan Materi.....	65
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Materi Pembelajaran.....	66
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Tugas Kelompok .....	66
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Evaluasi Materi.....	67
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Nilai Mahasiswa .....	68
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Posttest / Fact Test</i> .....	68